MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 92

MADRID, VIERNES 1º DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	14	5			11.0
eventoso	13	5			
).....	17	0			
s.....					
iago (A)..		1			
iago.....	15	2			9.4
).....	16	7			11.0
ferrada....	16	2			
n.....	13	5			0.1
edo.....					
tander.....	13	5			0.0
dica.....	13				
eldo.....	11	5			
n.....	11	0	6		
nora.....	13	0			
encia.....	11	0			
áfria.....	9	-2			7.2
gos.....	10	-1			7.2
adolid.....	11	0			9.6
anubla.....	11	-1			10.5
ia.....	14	-3			6.4
amanca....	11				
lla.....	9	-2			
govia.....	10	0			
rajas.....	18	1			6.0
drid.....	16	3			4.0
tafe.....	17	2			4.6
talá.....	x	-1			
ledo.....	17	5			3.9
enca.....	14	1			0.2
olina.....	13	-2			1.5
udad Real...	18	4	ip		1.0
bacete.....	16	5			
ceres.....	18	8			
adajoz.....	20	6			4.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	10	-1			0.8
Vitoria.....	11				
Vitoria (A)...	11				
Pamplona	11				
Logroño.....	13	3			1.3
Monflorite...	16				
Teruela....	10				
Calatayud.....					
Valenzuela....					
Sanjurjo.....	15	4			9.5
Zaragoza.....	14				
Calamocha....	13	-2			3.3
Teruel.....	15				
Lérida.....	18	3			9.2
Gerona.....	16	7			
Barcelona.....	15	7			0.2
Prat.....		7	7		0.8
Reus.....		6			3.6
Tarragona....					
Tortosa.....	18	6			5.1
Castellón.....	16	8			2.7
Manises.....					
Valencia.....	16	8	ip		3.4
Alicante.....	18	12	ip	2	
Rabasa.....	18	8	1	2	0.7
Murcia.....					
Alcantarilla...	18	9			1.0
San Javier....	23	12	3	ip	3.8
Sevilla.....	22	7			1.8
Jerez.....	21				
Córdoba.....	21	8			
Jaén.....	17	8			
Granada.....	17	6			1.5
Cartuja.....	16	6			
Huelva.....	21				
Málaga.....	22	11			2.6
Almería.....	15	10			0.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	10	9		5.8
Pollensa.....					
Mahón.....	15	10	ip		2.3
Son Bonet.....					
Formentera....	16	8	1		5.0
Sta C. Tenerife		17			10.3
Gando.....	22	17			7.1
Los Rodeos....	16	10			
Fuerteventura					
Lanzarote.....	23	x			
Tetuán.....	23	14	1		
Larache.....	22	13			
Melilla.....	23	14			
Ifni.....	22	14	ip		
Cabo Juby.....	21	16			
Villa Cisneros.	24				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		-4			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		5			
Cabo Mayor...	14	6			
Vares.....	11	5			
Finisterre.....	14	6			
San Fernando.	19	13			
Tarifa.....		13			
Cartagena.....	14	12			
C. S. Antonio..		7	3		
Cabo Bagur...	15	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido muy débilmente en puntos aislados del Sudeste. Se han recogido 2 litros en Alicante y cantidades inapreciables en San Javier. La nubosidad ha sido abundante en el Sudeste de Marruecos, Cantábrico, Baleares y Canarias. Cielo poco nuboso en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Cielo nuboso en Baleares y Canarias. Mejoría en el Sudeste y Marruecos. Aumento de la nubosidad en Noroeste. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en Coruña. Marejadilla en Barcelona. Es de esperar un rápido empeoramiento del estado del mar en Gran Sol y Vizcaya y parte occidental de Finisterre con probabilidad de temporal.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 1º de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◔	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2º de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Málaga y Sevilla.

Mínima: 3º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15,6 a 16,00 h. Mín.: 3,0 a 7,00 h.
a 1 h. 6,7 a 13 h. 14,0
a 7 h. 3,0 a 18 h. 13,2

PRESIONES

Máxima:	706,1	mm. a	18,00 hoy h.
Mínima:	698,8	mm. a	18,00 ayer h.
a 1 h.	702,0	a 13 h.	704,4
a 7 h.	704,7	a 18 h.	706,1

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 23,45 h. ayer
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 197 km.

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

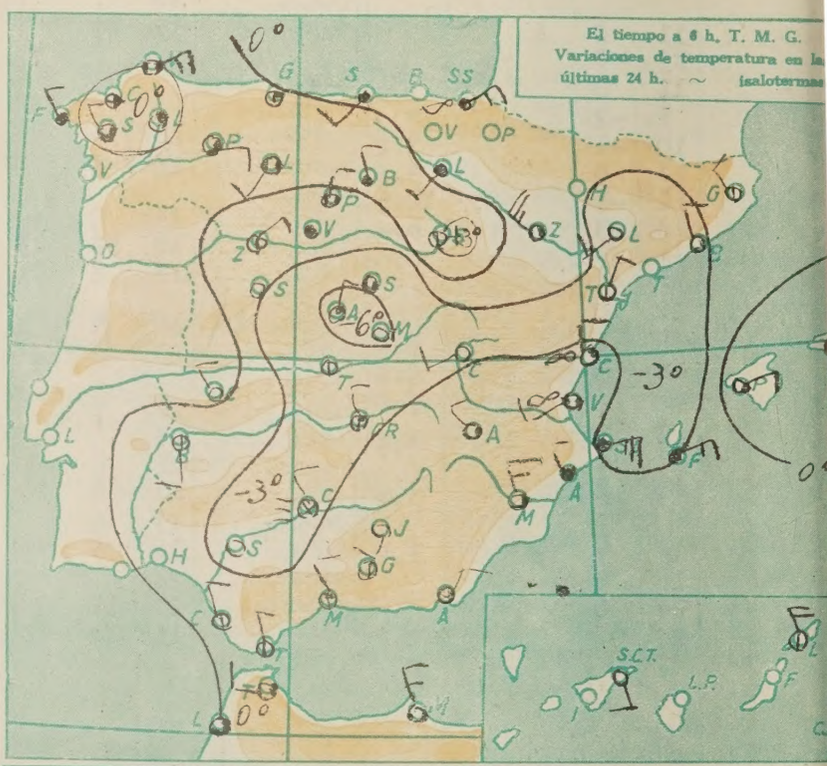
C_M Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

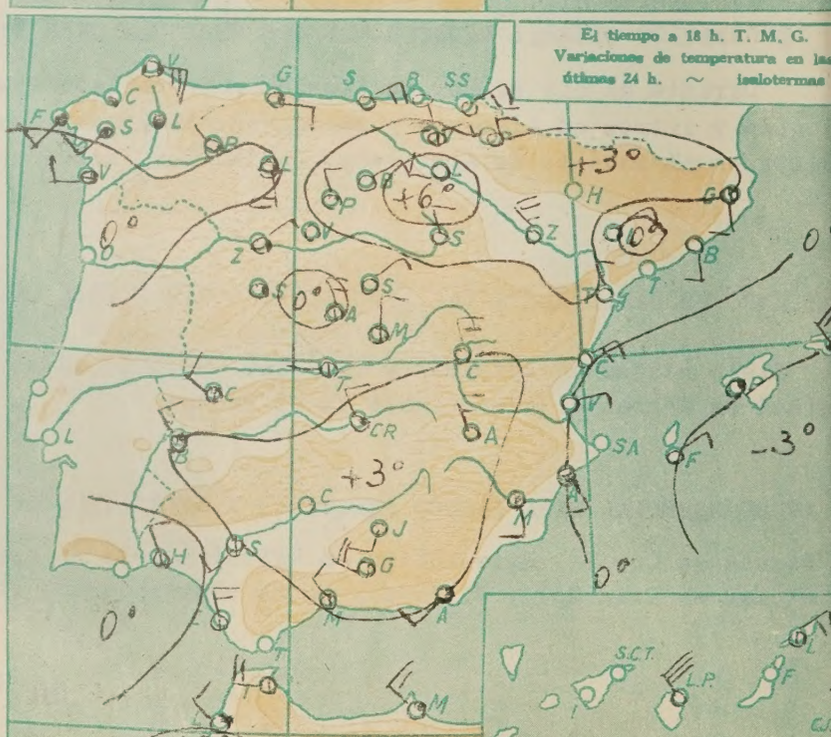
C_H Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

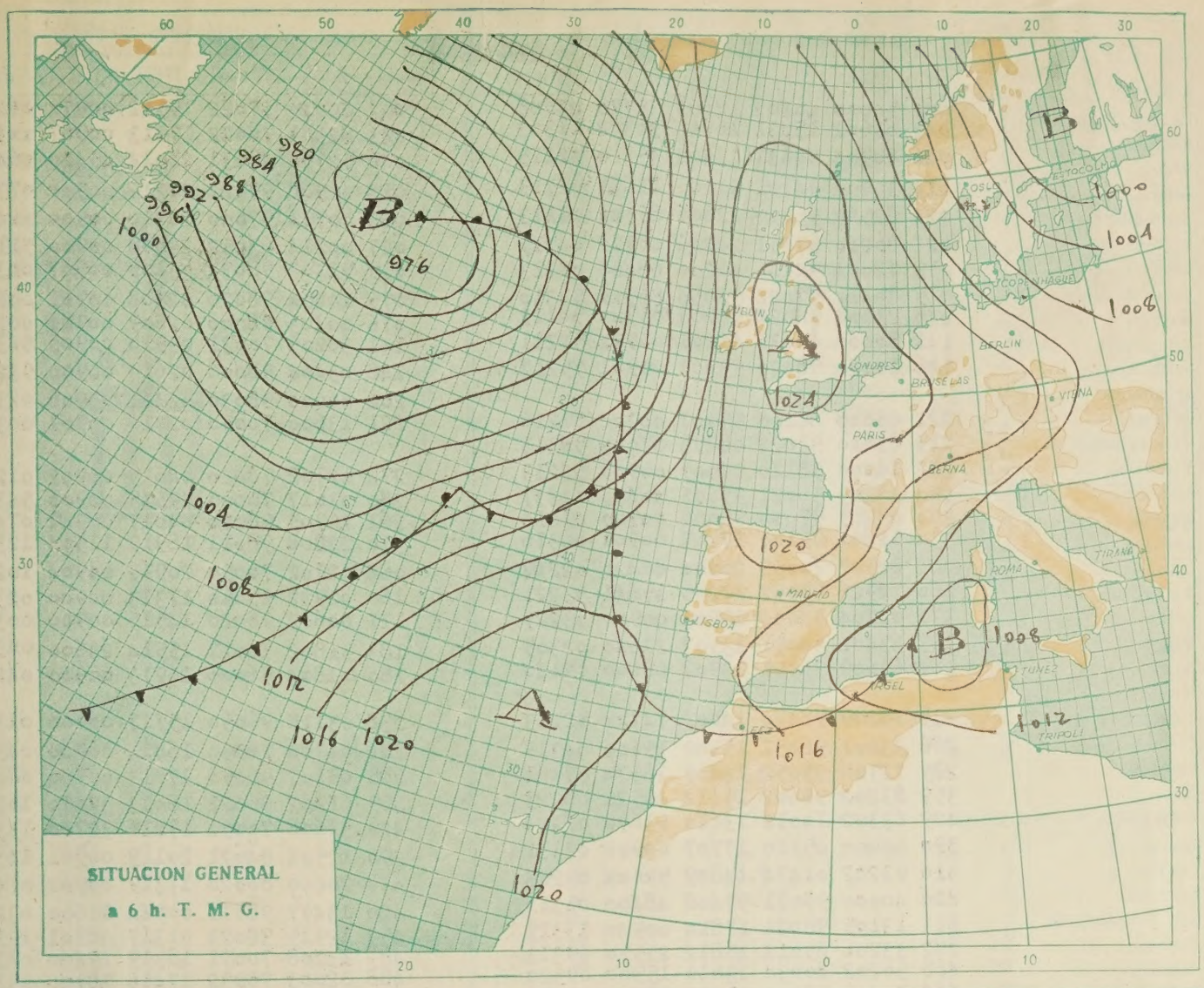
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

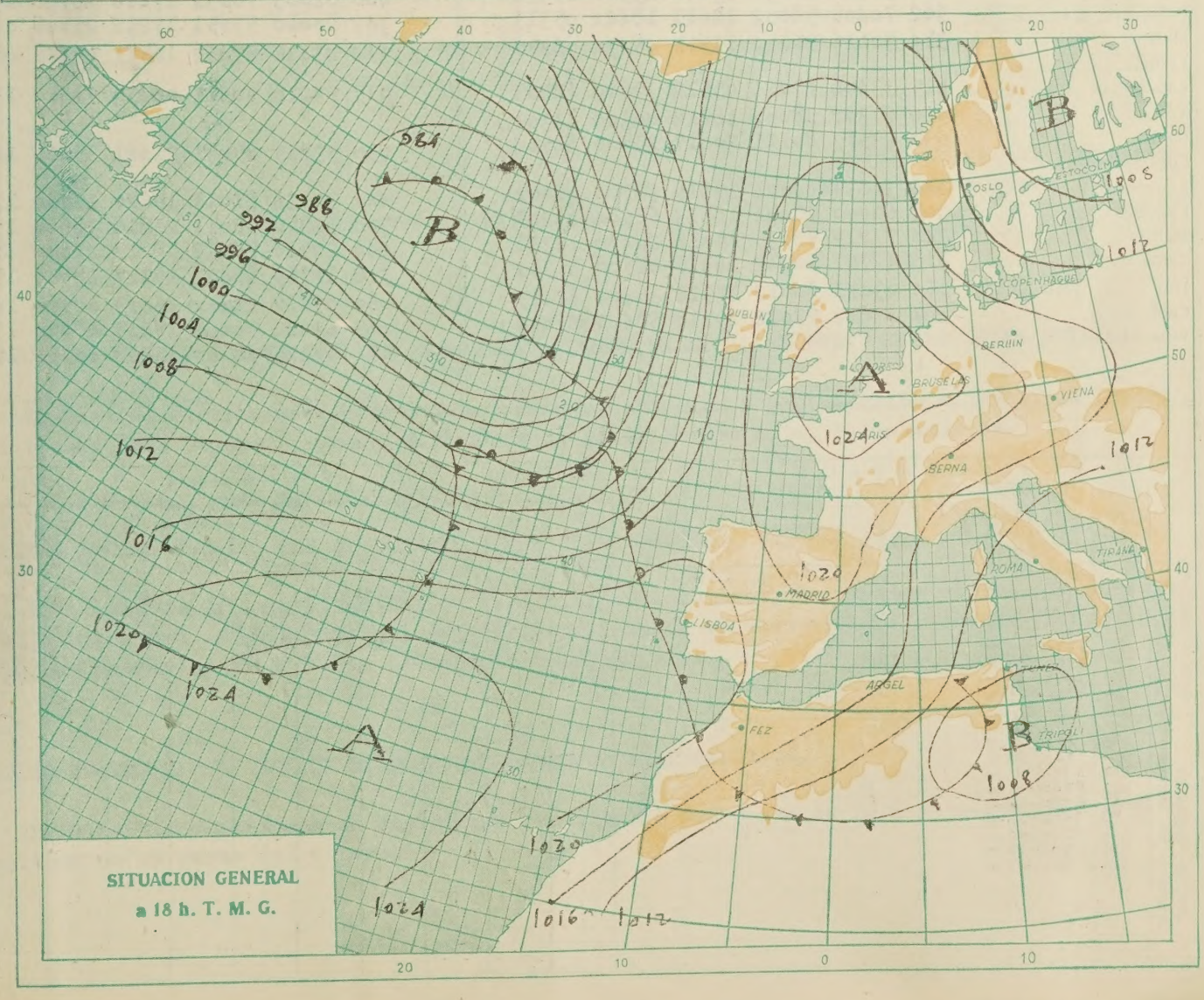
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






B
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
A
1024
B
1000
1004
1008
B
1008
1012
1016
1020
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


B
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
A
B
1000
1004
1008
1012
B
1008
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	50000	40102	18606	35570	03208
Santiago	043	63602	15031	16603	34302	11303
Vigo	046	60904	50031	17409	45310	02115
Gijón	014	30000	94101	21205	11611	02313
Santander	023	82505	95050	22806	855xx	01113
Igueldo	027	80210	57051	20206	0097x	00215
León	055	72004	94101	00200	68460	00213
Villafria	075	80410	97022	99050	865xx	53310
Burgos	076	83604	98022	99201	855xx	54113
Valladolid	141	80000	00031	00401	0097x	52211
Soria	148	10000	98020	99305	00901	55217
Salamanca						
Barajas	221	00000	64000	97101	00900	51216
Navacerrada	215	83610	93022	08754	870xx	54313
Toledo	272	10000	58120	99505	00908	52213
Albacete	280	43205	50021	95606	46400	04337
Cáceres	261	03205	97000	99008	00900	01216
Badajoz	330	11602	95100	17207	00901	06316
Logroño	084	82502	70052	20904	864xx	02219
Zaragoza	160	72926	75052	17205	35641	53221
Lérida	171	02204	98000	15503	00900	53225
Gerona	183	33401	60051	13507	21640	02305
Barcelona	180	63609	96021	13907	68600	02120
Montseny						
Tortosa	238	10209	98020	14007	147xx	52213
Castellón	286	33601	96051	15109	35600	04316
Valencia	285	72706	95052	14409	36570	07421
Alicante	359	83202	96602	15118	4952x	08223
Alcantarilla	429	63302	70012	13610	63600	08324
Sevilla	390	00000	05110	17707	00900	07331
Córdoba	410	93202	01474	14809	9xoxx	09223
Granada	420	40000	98021	97406	48400	05313
San Fernando	453	13105	98021	17814	00940	13315
Málaga	482	33206	65011	15812	25550	09313
Almería	488	50202	80030	13611	15500	09320
Palma de Mallorca	302	70409	56052	12611	1844x	05313
Mahón	314	70116	96152	11511	4543x	06335
Izaña						
Los Rodeos	015	33406	87021	05512	35000	12203
Tenerife	020	01302	98000	18918	00900	13303
Gando	030	23513	80111	20817	25500	14504
Fuerteventura						
Lanzarote	040	33614	80021	19816	38500	0600x
Larache	308	60000	96051	10813	65500	13209
Melilla	340	73212	96035	15616	22470	14341
Tetuán	318	42707	70012	16315	42500	31113
Ifni	060	43411	60012	17916	35400	13415
Cabo Juby	069	63612	97022	19118	58401	17404
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	57022	19512	0097x	06205
Santiago	043	82303	70022	17113	00907	xx310
Vigo	046	52706	48031	21014	45420	06400
Gijón	014	40908	97021	21212	00908	07703
Santander	023	00714	97000	24310	00900	xx400
Igueldo	027	00214	63052	23008	00900	51113
León	055	51103	98032	03109	00907	00301
Villafria	075	10404	98020	02308	00901	00206
Burgos	076	00403	98000	02609	00900	00204
Valladolid	141	30205	70031	03910	00905	54303
Soria	148	03404	98000	02610	00900	53210
Salamanca	202	40000	98030	03411	00908	02308
Barajas	221	13606	70050	02016	00901	00311
Navacerrada						
Toledo	272	12702	70020	04015	00902	01203
Albacete	280	03017	70000	99515	00900	54307
Cáceres	261	12905	98020	04017	00941	07400
Badajoz	330	22806	98011	18919	11504	12305
Logroño	084	02702	70050	20912	00904	10203
Zaragoza	160	02922	55050	17313	00900	02305
Lérida	171	00602	98020	14515	00900	00308
Gerona	183	31802	70011	15514	23600	04313
Barcelona	180	01804	96000	16913	00900	04213
Montseny						
Tortosa	238	03118	96050	15717	00900	01305
Castellón	286	01104	96050	18014	00900	04315
Valencia	285	01107	96050	17613	00900	06418
Alicante	359	61402	96021	18013	37470	10311
Alcantarilla	429	31608	70051	17216	32700	13315
Sevilla	390	12504	84021	20119	00901	14307
Córdoba	410	20000	80020	17319	00902	07414
Granada	420	13417	98011	00914	11600	03205
San Fernando	453	12915	98021	21317	00901	13304
Málaga	482	13208	70021	18319	12400	07317
Almería	488	62003	76032	17416	78500	13307
Palma de Mallorca	302	20000	57051	17212	25508	06313
Mahón	314	83416	97052	16511	6537x	08315
Izaña						
Los Rodeos	015	93210	90411	06413	9xoxx	13400
Tenerife						
Gando	030	33615	65031	21421	35500	14203
Fuerteventura						
Lanzarote	040	10136	81011	19620	17500	12613
Larache	308	32810	98011	21818	38600	15306
Melilla	340	22910	98012	18119	22500	15503
Tetuán	318	12710	80021	18917	18500	15307
Ifni	060	03612	xxxxx	16019	00900	14303
Cabo Juby	069	63424	96063	19219	67400	13609
Villa Cisneros	096	00125	98060	15720	00900	15712

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas

Pres. (N.M.): 1020 mbs

Pres. (Tierra): 944 "

Isoterma 0°: 2470 M.G.

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	336	~	~			1.000					
850	1498	5	~			850					
700	3057	+3	~			700					
500	5630	-20	~			500					
400	7250	-32	~			400					
300	9022	-45	~			300					
200	11820	-57	~			200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

Tierra	681	15	3			Tierra					
933	720	13	~								
920	1800	3	~								
727	2770	-8	~								
527	5260	-16	~								
442	6550	-28	~								
370	7800	-37	~								
310	8930	-44	~								
246	10540	-53	~								
200	11822	-57	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Barajas		Sevilla		Badajoz		Zaragoza		Almería		Barajas		Zaragoza		Sevilla		Badajoz		Tenerife	
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		Calma		W	10	NW	20	E	10	Calma		W	20	E	10	NW	10	SW	6	NE	1
500	~	~	35	10	31	10	30	18	09	08	~	~	31	13	09	20	00	00	28	06	36	
1.000	00	00	34	12	01	12	31	32	34	08	05	02	31	21	12	12	29	12	30	06	02	
1.500	00	00	32	15	34	15			33	12	02	04			13	12	33	12	30	16	13	
2.000	23	10	32	18	34	16			32	10	30	03			11	11	35	21	25	19	03	
2.500	34	27	33	16					27	10	24	12					34	18	34	19	03	
3.000	34	31															35	18	34	21		
4.000	35	35																				
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						